**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Tатјана Костић | | | | | | |
| **Звање** | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Физиологија животиња | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2008 | Природно-математички факултет УНС | | | | Физиологија животиња | | |
| Докторат | | | 1997 | Природно-математички факултет УНС | | | | Физиологија животиња | | |
| Диплома | | | 1990 | Природно-математички факултет УНС | | | | Физиологија животиња | | |
| **Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | | | | Име кандидата | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
| 1. | цГМП сигнални пут у регулацији стероидогенезе Leydig-ових ћелија | | | | Марија Јањић | 2008 | | | 2012 | |
| 2. | Карактеризација и путеви синхронизације периферног биолошког часовника и стероидогенезе у Лајдиговим ћелијама пацова | | | | Александар Бабурски | 2015 | | | 2017 | |
| 3. | Механизми укључени у регулацију смањене ендокрине функције Лајдигових ћелија током старења | | | | Срђан Сокановић | 2015 | | |  | |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | | | | | | | |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1. | | Baburski AZ, Sokanovic SJ, Andric SA & **Kostic TS** (2016).  ***J Comp Physiol B doi.10.1007/s00360-016-1052*** | | | | | | | | M21 |
| 2. | | Baburski AZ, Sokanovic SJ, Radovic SM, Bjelic MM, Andric SA & **Kostic TS** (2016). ***Exp Gerontol***  73: 5-13. | | | | | | | | M22 |
| 3. | | Gak IA\*, Radovic SM\*, Dukic AR, Janjic MM, Stojkov-Mimic NJ, **Kostic TS** & Andric SA (2015).  ***BBAMol Cell Res*** 1853: 2217-2227. | | | | | | | | M21 |
| 4. | | Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Andric SA & **Kostic TS** (2015). Melatonin replacement restores the circadian behavior in adult rat Leydig cells after pinealectomy.  ***Mol Cell Endo***413: 26-35. | | | | | | | | M21 |
| 5. | | Stojkov-Mimic NJ, Bjelic MM, Radovic SM, Mihajlovic AI, Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, **Kostic TS** & Andric SA (2015. ***Mol Cell Endo*** 412: 309-319. | | | | | | | | M21 |
| 6. | | Bjelic MM, Stojkov NJ, Radovic SM, Baburski AZ, Janjic MM, **Kostic TS** & Andric SA (2015).  ***J Steroid Biochem Mol Biol***149: 58-69 | | | | | | | | M21 |
| 7. | | Bjelic MM, Stojkov NJ, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ Janjic MM, **Kostic TS** & Andric SA (2014).  ***Mol Cell Endo***396 (1-2): 10-25. | | | | | | | | M21 |
| 8. | | Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Baburski AZ, Bjelic MM, Andric SA & **Kostic TS** (2014). ***Exp Gerontol*** 58: 19-29. | | | | | | | | M21 |
| 9. | | Sokanovic SJ, Baburski AZ, Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Lalosevic D, Andric SA, Stojilkovic SS & **Kostic TS** (2013). ***Endocrinology*** 154 (10): 3914-3924, 2013. | | | | | | | | M21 |
| 10. | | Stojkov NJ, Baburski AZ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Drljaca DM, Sokanovic SJ, **Kostic TS** & AndricSA (2013). ***Am J Physiol Endocrinol Metab*** 305 (2): E194-E204. | | | | | | | | M21 |
| 11. | | Andric SA, Kojic Z, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Baburski AZ, Sokanovic SJ, Janjic MM, Stojkov NJ, Stojilkovic SS & **Kostic TS** (2013). ***Am J Physiol Endocrinol Metab*** 304(1):E51-E59. | | | | | | | | M21 |
| 12. | | Stojkov NJ, Janjic MM, **Kostic TS** & Andric SA (2013). ***Andrology*** 1 (2): 332-347. | | | | | | | | M21 |
| 13. | | Janjic MM, Stojkov NJ, Andric SA & **Kostic TS** (2012). ***Reprod Toxicol***34(4):686-693. | | | | | | | | M21 |
| 14. | | Janjic MM, Stojkov NJ, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Andric SA & **Kostic TS** (2012) ***J Sex Med***10 (9): 2534-2543. | | | | | | | | M21 |
| 15. | | StojkovNJ, Janjic MM, Bjelic MM, Mihajlovic AI, **Kostic TS** & Andric SA (2012). ***Am J Physiol Endocrinol Metab*** 302(10): E1239-E1251. | | | | | | | | M21 |
| 16. | | **Kostic TS**, Stojkov NJ, Bjelic MM, Mihajlovic AI, Janjic MM & Andric SA (2011). ***Toxicol Sci*** 121(2): 397–407. | | | | | | | | M22 |
| 17. | | Andric SA, Janjic MM, Stojkov NJ & **Kostic TS** (2010). ***Am J Physiol Endocrinol Metab*** 299(4): E544-E450. | | | | | | | | M21 |
| 18. | | Andric SA, Janjic MM, Stojkov NJ & **Kostic TS** (2010). ***Biol Reprod*** 83(3): 434-442. | | | | | | | | M21 |
| 19. | | **Kostic TS**, Stojkov NJ, Janjic MM, Maric D, Andric SA (2008). ***Stress*** 11 (5): 370-380. | | | | | | | | M21 |
| 20. | | Andric SA, Janjic MM, Stojkov NJ & **Kostic TS** (2007). ***Am J Physiol Endocrinol Metab*** 293 (5): E1399-E1408 | | | | | | | | M21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | **739 хетероцитата, *h*-index 16 (SCOPUS)** | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | **52** | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи **3** | | Домаћи **3** | | | |
| Усавршавања | | | | | 1999–2002. *Visiting fellow –* National Institutes of Health (NICHD), Bethesda, USA. | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  **Чланство у научним организацијама:** Serbian Biological Society, Serbian Physiological Society, Womens in Endocrinology, FEBS, SDMSRF, MolBioS. | | | | | | | | | | |